

FIG. 1
RELATED ART

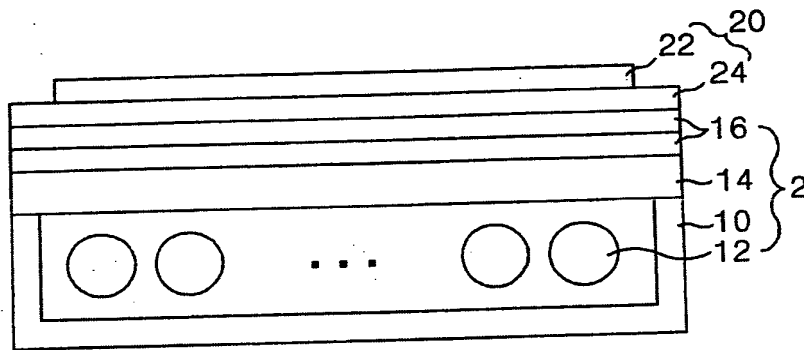


FIG.2
RELATED ART

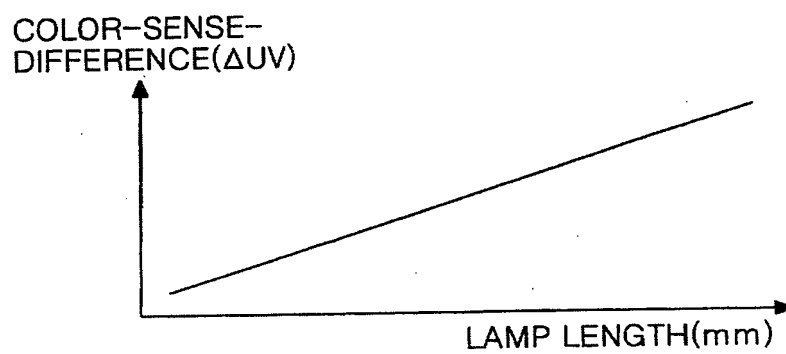
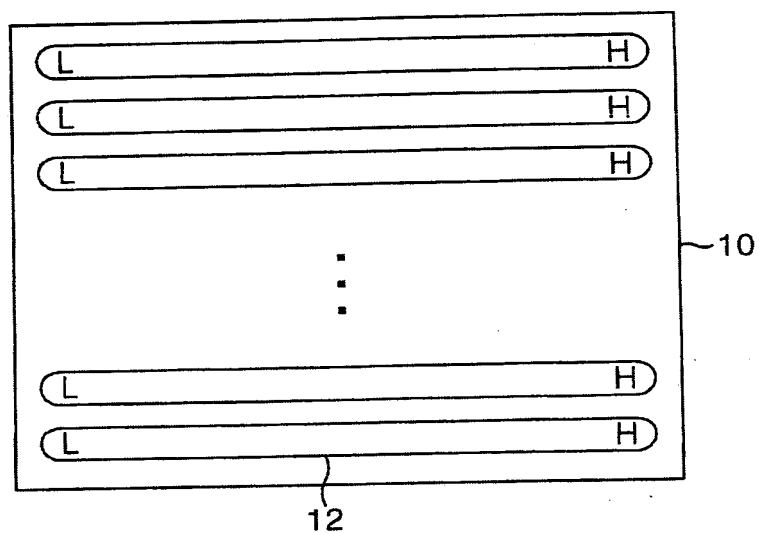


FIG. 3
RELATED ART

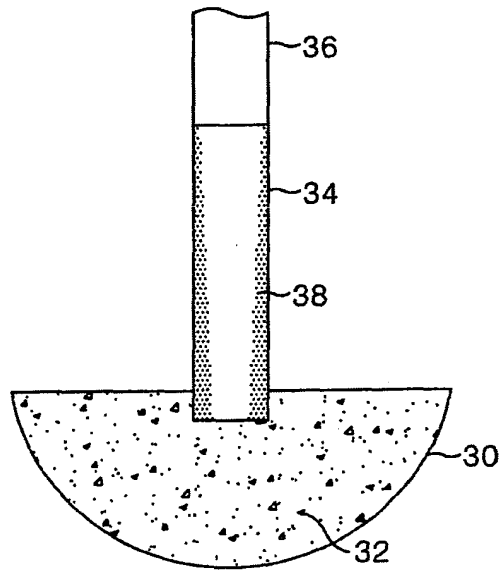


FIG. 4

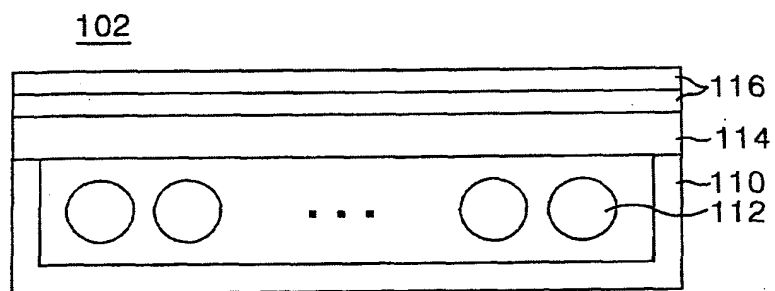


FIG.5

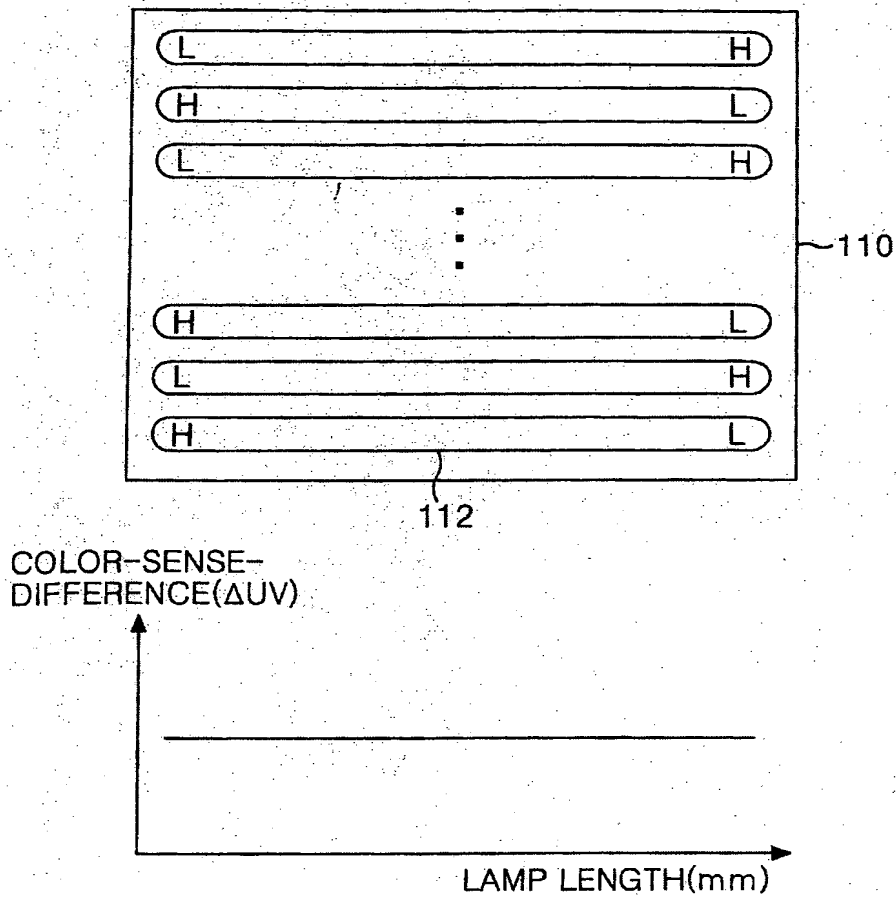


FIG. 6

10

7107		7571		7049
	8099	8103	7988	
7785	8339	8278	8196	7791
	8125	8054	7961	
7088		7460		7102

BRIGHTNESS DISTRIBUTION OF
BACK LIGHT UNIT OF A RELATED ART

110

7900		8593		7925
	9151	9125	9100	
8656	9332	9341	9250	8672
	9073	9162	9089	
8015		8574		7956

BRIGHTNESS DISTRIBUTION OF
BACK LIGHT UNIT OF THE PRESENT INVENTION

FIG. 7A

No	COLOR DEGREE x, y		COLOR DEGREE uv		MAX		MIN		Δuv
	x	y	u	v	u	v	u	v	
1	0.2730	0.2514	0.19961	0.27572	0.19976	0.27931	0.19681	0.27012	0.0097
2	0.2680	0.2440	0.19880	0.27153					
3	0.2727	0.2511	0.19948	0.27552					
4	0.2751	0.2556	0.19948	0.27798					
5	0.2680	0.2442	0.19874	0.27163					
6	0.2752	0.2556	0.19954	0.27799					
7	0.2680	0.2438	0.19892	0.27139					
8	0.2728	0.2512	0.19951	0.27562					
9	0.2755	0.2557	0.19976	0.27805	0.19976	0.27931	0.19681	0.27012	0.0097
10	0.2644	0.2420	0.19681	0.27012					
11	0.2724	0.2507	0.19942	0.27532					
12	0.2755	0.2565	0.19941	0.27845					
13	0.2650	0.2420	0.19727	0.27018					
14	0.2765	0.2581	0.19953	0.27931					
15	0.2646	0.2421	0.19691	0.27021					
16	0.2728	0.2508	0.19968	0.27542					
17	0.2766	0.2576	0.19974	0.27911					

FIG. 7B

No	COLOR DEGREE X, Y		COLOR DEGREE UV		MAX		MIN		ΔUV
	X	Y	U	V	U	V	U	V	
1	0.2939	0.2775	0.20476	0.28995	0.20494	0.28995	0.20423	0.28719	0.0028
2	0.2922	0.2749	0.20452	0.28862					
3	0.2940	0.2773	0.20485	0.28988					
4	0.2930	0.2761	0.20464	0.28924					
5	0.2923	0.2750	0.20453	0.28870					
6	0.2932	0.2765	0.20466	0.28944					
7	0.2924	0.2750	0.20461	0.28870					
8	0.2940	0.2772	0.20494	0.28982					
9	0.2932	0.2762	0.20468	0.28928					
10	0.2905	0.2721	0.20441	0.28719					
11	0.2936	0.2767	0.20481	0.28958					
12	0.2918	0.2749	0.20423	0.28859					
13	0.2918	0.2741	0.20452	0.28825					
14	0.2923	0.2756	0.20428	0.28898					
15	0.2918	0.2742	0.20453	0.28831					
16	0.2938	0.2768	0.20492	0.28963					
17	0.2923	0.2753	0.20446	0.28881					

FIG. 8

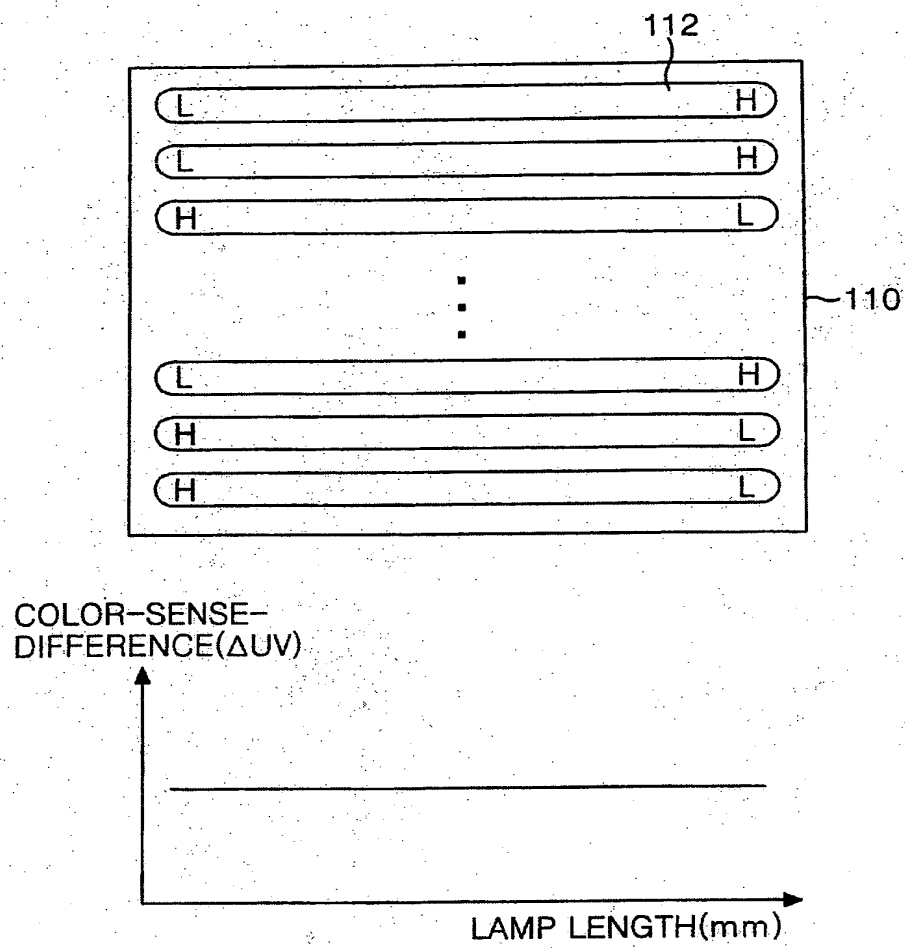


FIG.9

